

SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGGA

Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir



Disusun oleh:

TYA MEGA CHRISTINA

552013030

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA

SALATIGA

2016



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TYA MEGA CHRISTINA
NIM : 552013030 Email : 552013030@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Judul tugas akhir : SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN
PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGAL

Pembimbing : 1. Suharyadi, S.kom., M.Cs.
2.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

1956

Salatiga, 11 Mei 2016



TYA MEGA CHRISTINA



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TYA MEGA CHRISTINA
NIM : 552013030 Email : 552013030@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Judul tugas akhir : SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN
PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGGAH

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas - Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbagi-bagi untuk satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak *copyright* atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing I dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 11 Mei 2016

TYA MEGA CHRISTINA

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

Lembar Pengesahan

Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir

SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN

PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGAL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

TYA MEGA CHRISTINA

552013030

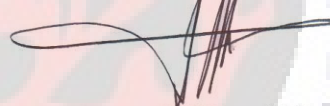
Susunan pembimbing



Pembimbing Perusahaan


Endang Setiani

Pembimbing Progd



Suharyadi, S.Kom., M.Cs.


Pembimbing

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk mengikuti ujian kompetensi

Program Studi Diploma 3 Komputerisasi Akuntansi

Tanggal, 15 April 2016


Purwanto, S.E., M.Cs.
Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Lembar Pengesahan Perusahaan

Tang. Berilah tangk. di bawah ini.

Laporan Praktek Kerja dan Tugas Akhir

SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGGA

Disusun untuk Memenuhi Kurikulum

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Salatiga

Salatiga, 15 April 2016



Tertanda,


Endang Setiani
Manager

Salatiga, 15 April 2016

Yang memberikan pernyataan,


Iya Meza Christina



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TYA MEGA CHRISTINA
NIM : 552013030 Email : 552013030@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Judul tugas akhir : SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN
PRIMER KOPERASI KARYAWAN MANUNGGAH

Pembimbing : 1. Suharyadi, S.Kom., M.Cr.
2.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar keserjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 11 Mei 2016





PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga 50711
Jawa Tengah, Indonesia
Telp. 0298 – 321212, Fax. 0298 321433
Email: library@adm.uksw.edu ; http://library.uksw.edu

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : TYA MEGA CHRISTINA
NIM : 552013030 Email : 552013030@student.uksw.edu
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI Program Studi : D3 KOMPUTERISASI AKUNTANSI
Judul tugas akhir : SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN
PRIMER KOOPERASI KARYAWAN MANUNGGA

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatasnya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak *non-eksklusif* kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan alasan tertulis dari pembimbing I dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 11 Mei 2016

TYA MEGA CHRISTINA

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Mengetahui,

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih dan karunia-Nya, sehingga laporan praktek kerja dan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Praktek kerja dan tugas akhir ini merupakan salah satu matakuliah yang wajib ditempuh dan disusun sebagai persyaratan kelulusan di Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

Banyak kendala dan rintangan yang penulis hadapi hingga dapat menyelesaikan laporan ini dengan perjuangan dan semangat yang pantang menyerah baik dalam diri penulis maupun dari orang lain yang memberikan semangat, dorongan, bimbingan, bantuan, saran dan doa. Untuk itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Pdt. John A. Titaley, Th.D. selaku Rektor Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
2. Bapak Dr. Dharmaputra Taludangga Palekahelu, S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
3. Bapak Purwanto, S.E., M.Cs., selaku ketua Program Studi D3 Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.
4. Bapak Suharyadi, S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing atas kesabaran dan waktunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan

selama penyusunan hingga terselesainya laporan praktek kerja dan tugas akhir ini.

5. Ibu Endang Setiani, selaku *Manager* dan selaku pembimbing dari perusahaan atas bimbingan dan pengarahan selama proses praktek kerja.
6. Ibu Heny Widyasworo, Sdr. Adhitya Wicaksana, Sdr. George Daniel Lumi, Bapak Muhmad Mahfud, selaku karyawan bagian distribusi di Primer Koperasi Karyawan Manunggal atas pengarahan selama proses praktek kerja.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa.
8. Sahabat dan teman terdekat yang selalu membangkitkan semangat dan memberikan motivasi.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu sehingga laporan ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, meski demikian penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun bagi pihak lain.

Salatiga, 15 April 2016

Tya Mega Christina

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan.....	3
1.2.1. Tujuan Umum	3
1.2.2. Tujuan Khusus	3
1.3. Cakupan Topik Bahasan.....	3
1.4. Jadwal Praktek Kerja.....	4
1.5. Metode Pelaksanaan dan Pengumpulan Data.....	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1. Konsep dan Definisi Konsep.....	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	6
2.1.2. Pengertian Informasi	6
2.1.3. Sistem Informasi	7
2.1.4. Pengertian Pencatatan	7
2.1.5. Pengertian Persediaan	8

2.1.6.	Pengertian Hypertext Preprocesor (PHP).....	8
2.2.	Hal-hal yang terkait dengan Sistem Pencatatan Persediaan	8
2.2.1.	Unsur-unsur Sistem Pencatatan Persediaan	8
2.2.2.	Lingkungan Pemrograman	9
2.2.2.1.	<i>HyperText Preprocesor (PHP)</i>	9

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1.	Sejarah Perusahaan.....	11
3.2.	Bidang Usaha Perusahaan	12
3.3.	Fasilitas Perusahaan	14
3.4.	Struktur Organisasi.....	14

BAB IV HASIL PRAKTEK KERJA DAN ANALISIS

4.1.	Analisis Sistem Pencatatan Persediaan Primkopkar Manuggal	31
4.2.	Kebutuhan	32
4.3.	Jadwal.....	32
4.4.	Perancangan Sistem.....	33
4.4.1.	Data Flow Diagram (DFD) level 0.....	33
4.4.2.	Data Flow Diagram (DFD) level 1.....	34
4.4.3.	Use Case Diagram.....	36
4.4.4.	Basis data	36
4.4.5.	Relasi Basis data	40
4.4.6.	Desain Sistem.....	41
4.4.6.1.	Halaman <i>Login</i>	41
4.4.6.2.	Halaman Awal	41
4.4.6.3.	Halaman Data Barang	43
4.4.6.4.	Halaman Data Anggota	45
4.4.6.5.	Halaman Master Barang	46
4.4.6.6.	Halaman Laporan Persediaan	46

4.5.	Implementasi	48
4.5.1.	Basis data	48
4.5.2.	Relasi Basis data	50
4.5.3.	Halaman <i>Login</i>	51
4.5.4.	Halaman Awal.....	52
4.5.5.	Halaman Data Barang	53
4.5.6.	Halaman Data Anggota	54
4.5.7.	Halaman Master Barang.....	55
4.5.8.	Halaman Laporan Persediaan.....	55
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan.....	57
5.2.	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		
Lampiran 1 : Struktur Organisasi		
Lampiran 2 : <i>Script</i>		
Lampiran 3 : Nota Penjualan		
Lampiran 4 : Nota Penerimaan Barang		
Lampiran 5 : Slip Potongan Gaji		
Lampiran 6 : Rekapitulasi Penjualan Harian		
Lampiran 7 : Rekapitulasi Penjualan Bulanan		
Lampiran 8 : Kartu Stok		
Lampiran 9 : Rekapitulasi Kehadiran Kerja Praktek		
Lampiran 10 : Jurnal Kerja Praktek		
Lampiran 11 : Jurnal Bimbingan Tugas Akhir		
Lampiran 12 : Surat Keterangan Kerja Praktek		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1. Data Flow Diagram (DFD) level 0.....	34
Gambar 4.2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) level 1	35
Gambar 4.3. <i>Use Case Diagram</i> (1)	36
Gambar 4.4. <i>Use Case Diagram</i> (2)	36
Gambar 4.5. Desain Relasi Basis Data.....	40
Gambar 4.6. Desain Halaman <i>Login</i>	41
Gambar 4.7. Desain Halaman Awal <i>Login</i> Staf.....	42
Gambar 4.8. Desain Halaman Awal <i>Login</i> Admin	43
Gambar 4.9. Desain Halaman Barang Masuk.....	44
Gambar 4.10. Desain Halaman Barang Keluar.....	45
Gambar 4.11. Desain Halaman Data Anggota.....	45
Gambar 4.12. Desain Halaman Master Barang.....	46
Gambar 4.13. Desain Halaman Rekap Masuk	46
Gambar 4.14. Desain Halaman Rekap Keluar	47
Gambar 4.15. Desain Halaman Persediaan Barang	47
Gambar 4.16. Gambar Relasi Basis Data.....	51
Gambar 4.17. Halaman <i>Login</i>	52
Gambar 4.18. Halaman Awal <i>Login</i> Staf.....	52
Gambar 4.19. Halaman Awal <i>Login</i> Admin	53
Gambar 4.20. Halaman Barang Masuk.....	53
Gambar 4.21. Halaman Barang Keluar.....	54
Gambar 4.22. Data Anggota.....	54
Gambar 4.23. Master Barang	55

Gambar 4.24. Rekap Masuk.....	55
Gambar 4.25. Rekap Keluar.....	56
Gambar 4.26. Persediaan Barang.....	56



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Tabel Jadwal Praktek Kerja	4
Tabel 4.1. Tabel Jadwal Perancangan	32
Tabel 4.2. Perancangan Tabel <i>user</i>	37
Tabel 4.3. Perancangan Tabel barang	38
Tabel 4.4. Perancangan Tabel karyawan.....	38
Tabel 4.5. Perancangan Tabel barang_masuk.....	39
Tabel 4.6. Perancangan Tabel transaksi_penjualan	39
Tabel 4.7. Tabel <i>user</i>	48
Tabel 4.8. Tabel karyawan	49
Tabel 4.9. Tabel barang.....	49
Tabel 4.10. Tabel barang_masuk	50
Tabel 4.11. Tabel transaksi_penjualan.....	50